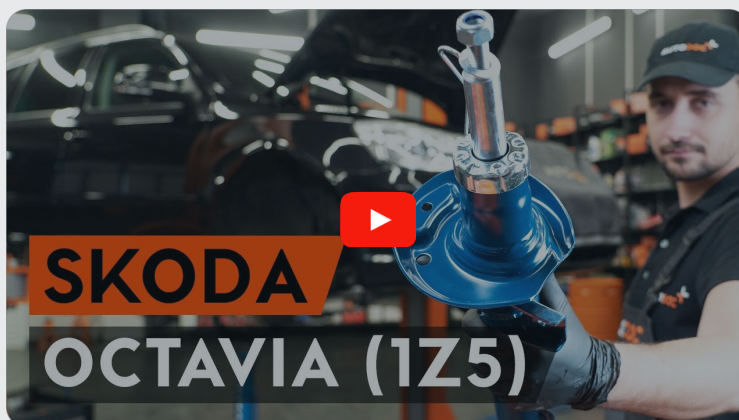




Udskift fjederben for -  
**SKODA OCTAVIA (1Z3) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.8 TSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.9 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI 16V, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6 FSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 FSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 RS, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.4, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI RS, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.4 TSI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SKODA OCTAVIA (1Z3).  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- XZN toppe nr.14
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.22
- Skruenøgle nr.24
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Stæddæmper befæstigelse
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Fagfolk anbefaler:

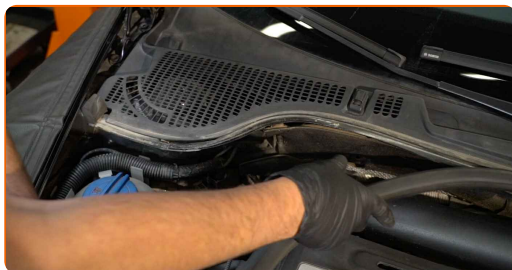
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – SKODA OCTAVIA (1Z3).

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Fjern forseglingen fra kølergrillen.



**4** Løft plastgitteret væk fra vinduesviskerne.



5

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



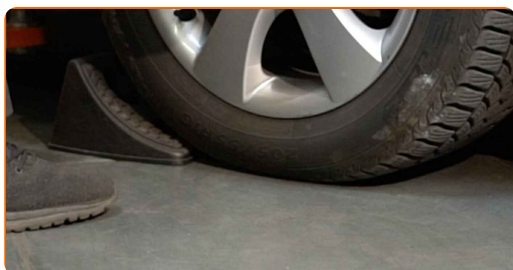
6

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



7

Sikre hjulene med klodser.



8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**9** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**10** Løsen hjulboltene.



Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

**11** Fjern hjulet.



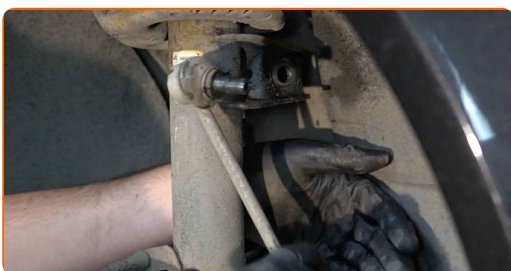
**12** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



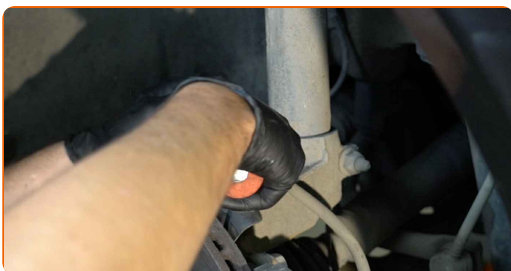
- 13** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



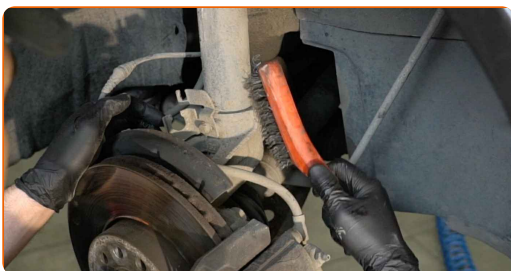
- 14** Fjern stabilisator stangen.



- 15** Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug et koben.



- 16** Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



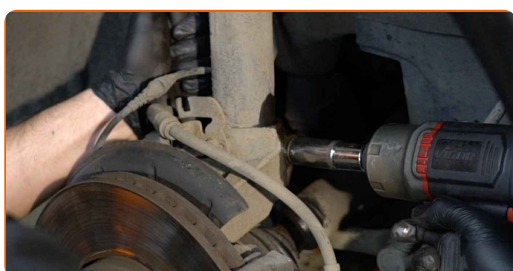
17

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°24. Brug en vridenøgle.



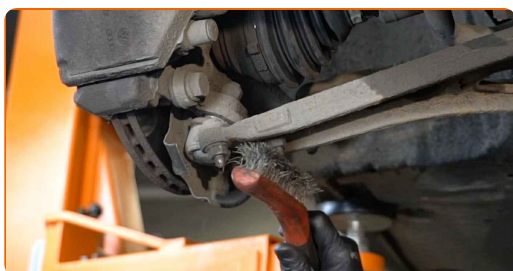
18

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug XZN #14. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



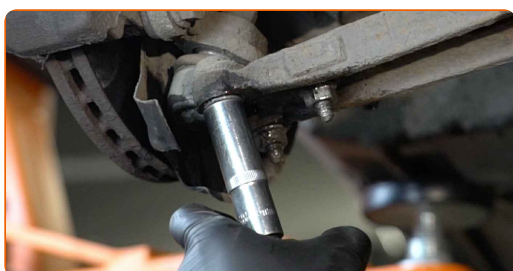
19

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



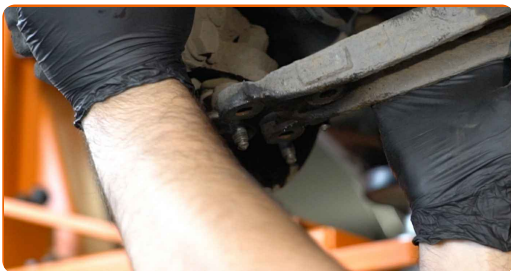
20

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.

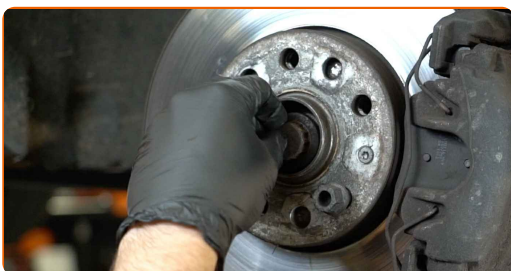




**21** Tag det sfæriske led af armen.



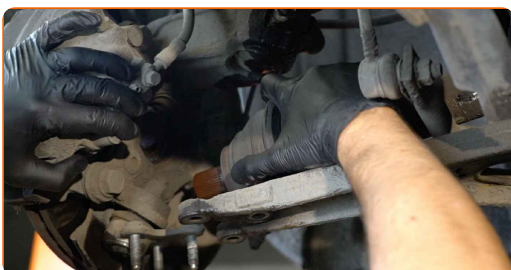
**22** Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°24. Brug en vridenøgle.



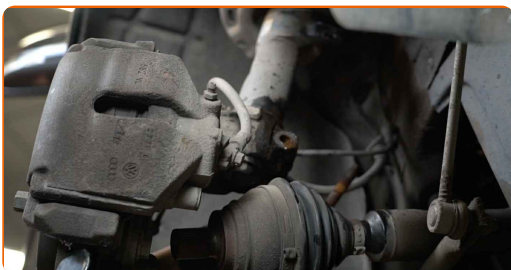
**23** Fjern befæstigelsesbolten.



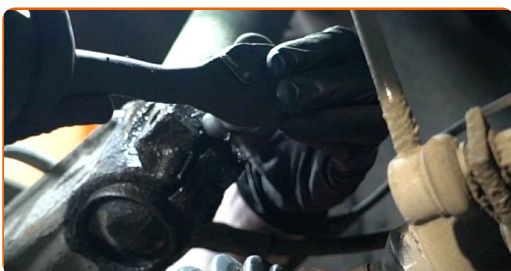
**24** Fjern kardanakslen.



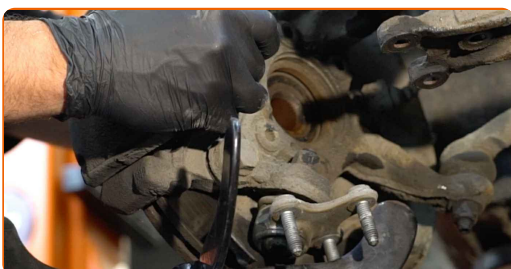
**25** Fjern befæstigelsesbolten.



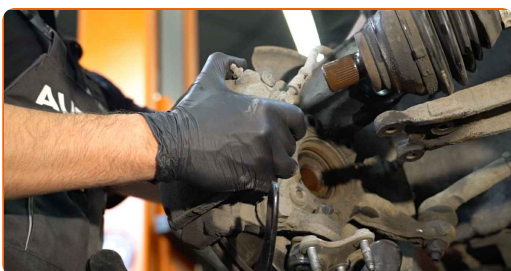
- 26** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



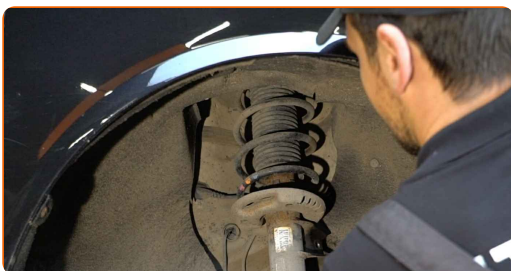
- 27** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 28** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



- 29** Skru tårnlejet af stiverens besalg.

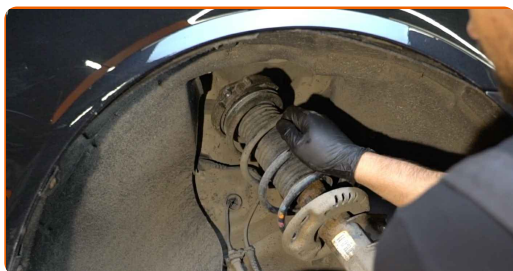


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. SKODA OCTAVIA (1Z3)

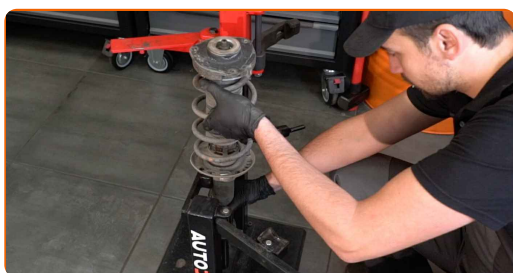
30

Fjern affjedringsstiveren.



31

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

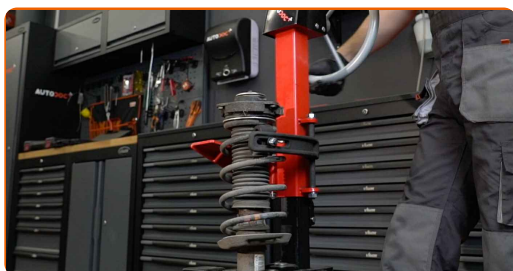


Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

32

Tryk fjederen sammen.



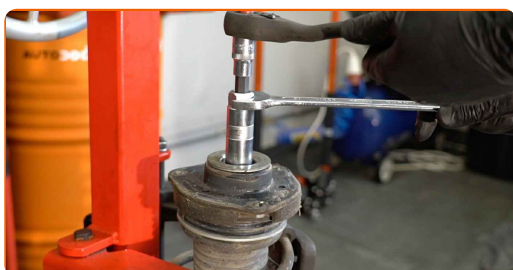
33

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



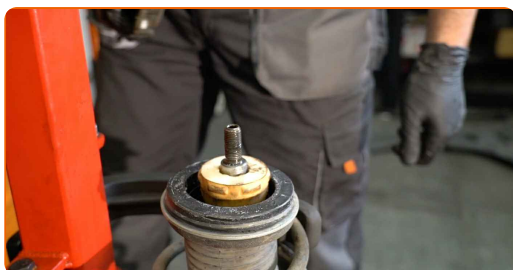
34

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



35

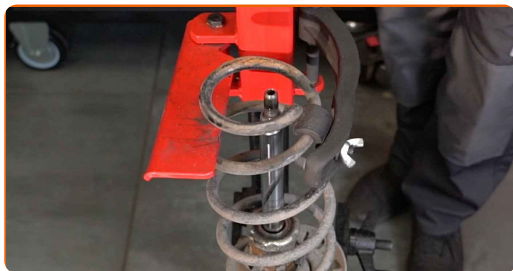
Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



### AUTODOC anbefaler:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

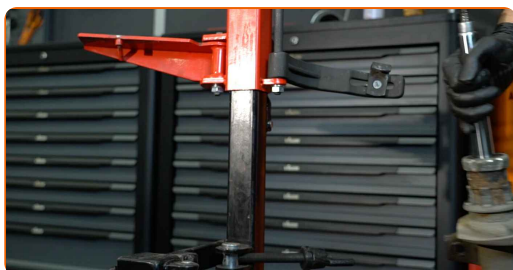
36 Frigør spolefjederen.



37 Fjern fjedren.



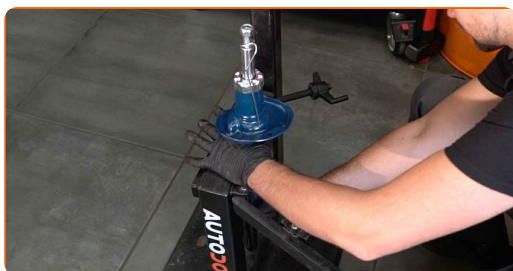
38 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

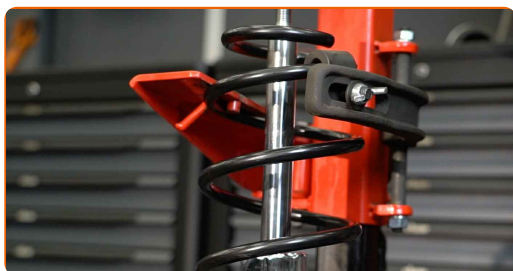
39 Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



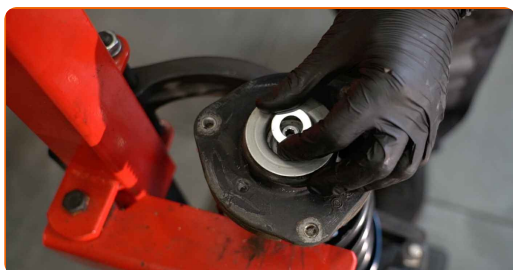
**40** Monter fjederen på støddæmperen.



**41** Tryk fjederen sammen.



**42** Monter beslaget, sko og stopperen på den nye støddæmper.



**43** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

44

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



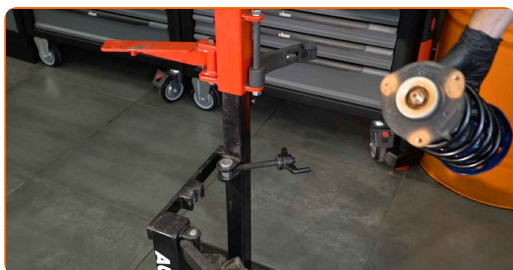
45

Dekomprimer fjederen.



46

Fjern det samlede fjederben.

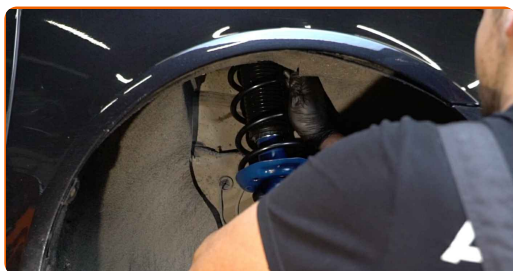


47

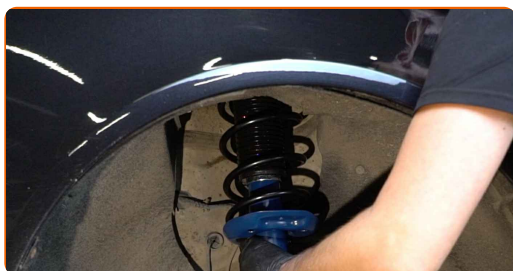
Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**48** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



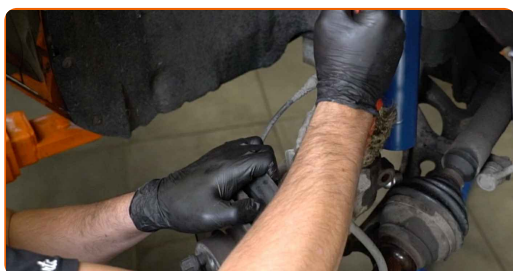
**49** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



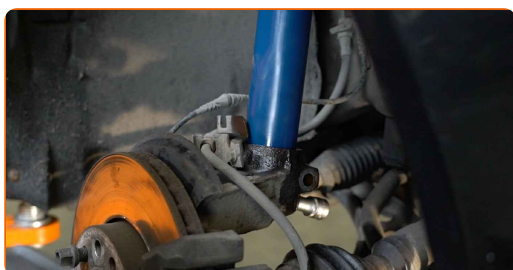
### AUTODOC anbefaler:

- SKODA OCTAVIA (1Z3) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

**50** Behandle fjederbenets befæstelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**51** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

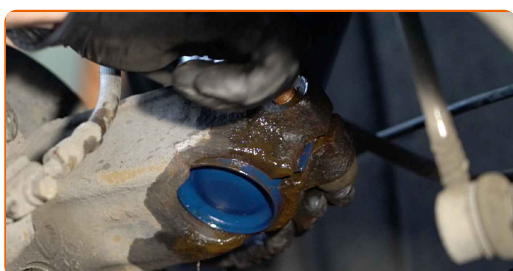




**52** Installer fastgørelsesbolt.



**53** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #14. Brug en skraldenøgle.



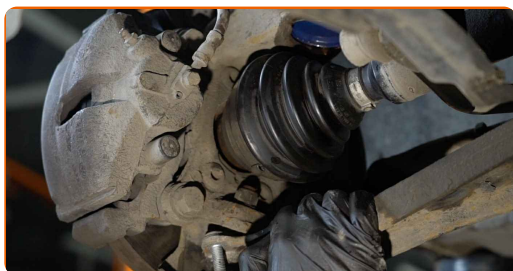
**54** Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**55** Monter drivakslen i hjulnavet.



**56** Fjern støtten fra under styrekuglen.

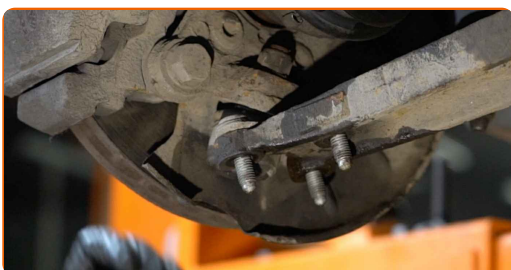


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

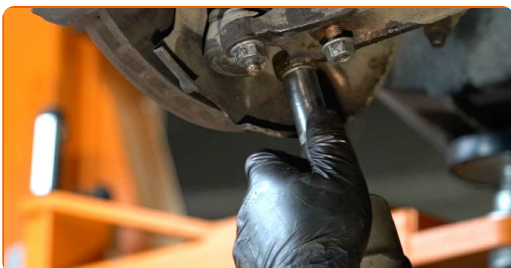
**57**

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



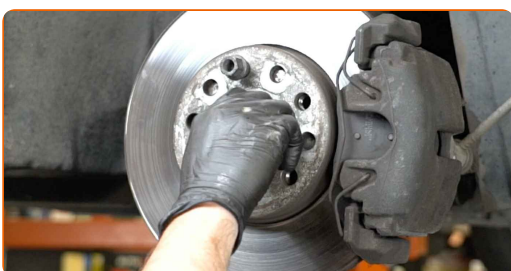
**58**

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



**59**

Installer og spænd boltene på kardanaxsel. Brug en topnøgle №24. Brug en skraldenøgle.



- 60** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug XZN #14. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment. +90°



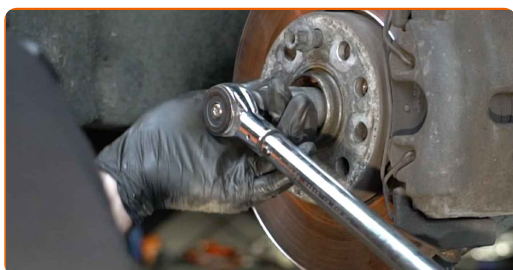
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 61** Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Fastgør bremseslangen til stiveren. Brug et koben.



- 62** Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaxsel og hjulnav. Brug en topnøgle N°24. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment. +90°

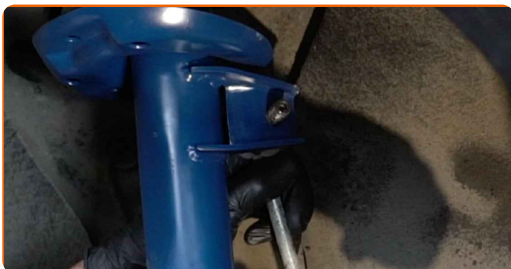


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

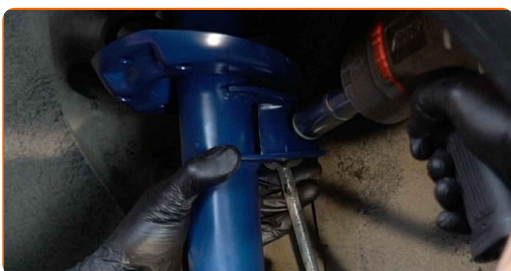
**63**

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



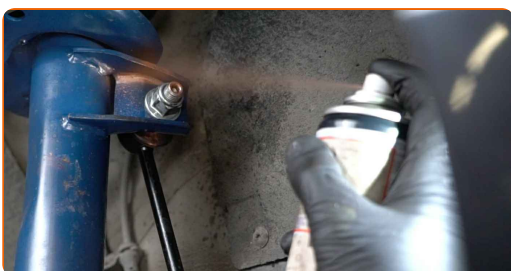
**64**

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



**65**

Behandel fjederbenets befæstigelser. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



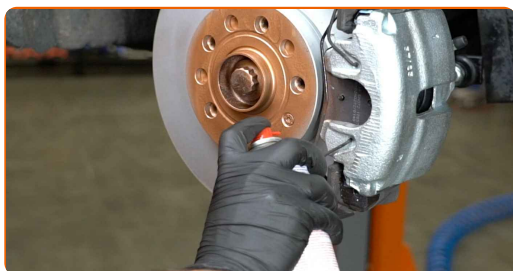
66

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



67

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

68

Installer hjulet.



### Udskiftning: fjederben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

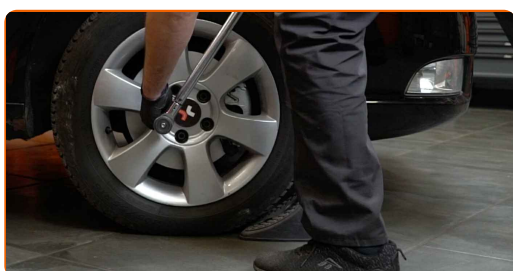
69

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



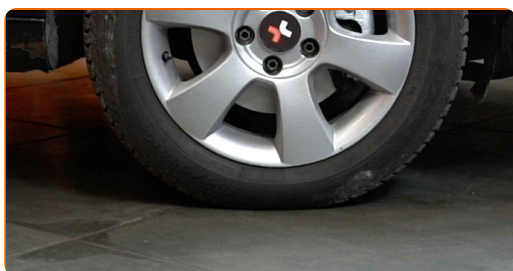
70

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



71

Fjern donkraft og klodser.



72

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

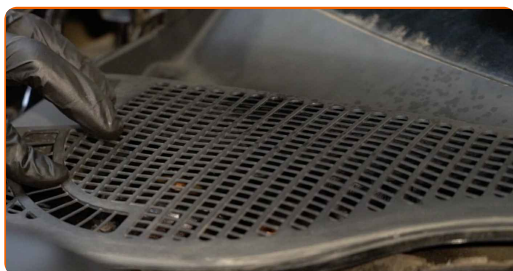
73

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



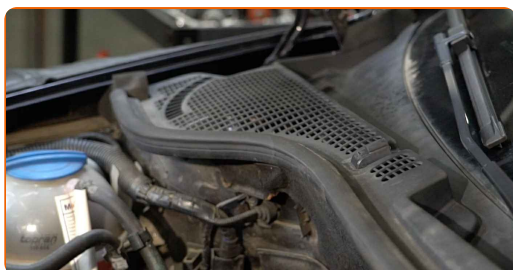
74

Installer og sikre kølerrillen.



75

Installer kølerrillens forsegling.



76

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

77

Luk motorhjælmen.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.